

智慧紅樹林生態 (華美綠生態環境集團)

集團情況

成立於1999年，集生態技術研發、城市高質量規劃與設計、生態修復工程施工作於一體。

踐行“綠水青山就是金山銀山”的國家級高新技術企業。公司正高級、高級職稱人數30餘人。

中級職稱及本科人數100餘人，專業註冊工程師36人，研發人員64人。實現人均產值370萬元，年產值約13億元。

- 應用技術：**
- 1.海綿型公園建設技術
 - 2.沿海鹽鹼地綠化關鍵技術
 - 3.透光混凝土快捷鋪設系統
 - 4.智慧服務設施、智慧管理系統、網紅互動裝置



公司資質

國家城市園林綠化一級、市政公用工程施工總承包、工程設計、林業生態技術服務等資質共xx項。(分類)



行業地位

現已獲得全國城市綠化50強企業、深圳市500強企業、深圳市十強優秀園林企業、多少年“守合同重信用”企業、集團

主導的工程項目截至至今共有上千項，獲得上百項榮譽，國家級獎項X項，省級X項，市級X項。

湄洲洋萬畝紅樹林種植(吹填法促成活)首期已完成1000畝，今年完成2000畝

知識產權

集團現有知識產權47項，其中發明專利10項，地方標準2項，行業標準7項。

主要業主單位

集團現有知識產權47項，其中發明專利10項，地方標準2項，行業標準7項。



代表業績

沙井蚝鄉湖公園(重點: 複雜性高, 綜合性強, 工期緊, 施工難度大)
項目位於深圳市寶安區沙井街道, 總佔地面積約15萬㎡, 總投資約3億元。
施工專業涵蓋園林綠化、園建、燈光工程、智能化、電力遷改、超距離圍堰、歷史建築加固改造、樁基及基坑支護、大型地下車庫土建、花廊驛站裝修、雙曲綫大跨度鋼結構虹橋、旱地音樂噴泉、生態濕地淨化系統工程等。
本項目既獲得了業主的高度認可, 市民的一致好評, 業界翹指贊譽, 獲得了市級優良樣板工程大獎。



前海紫荊園(重點: 高品質、高端公園、施工技术、履约诚信)
項目位於深圳前海國際會議中心周邊, 是習近平主席出席的深圳特區建立40周年慶典禮會議地的周邊配套景觀工程。
面積約1.8萬㎡, 工程造价超過1億元。
該園以“花映前海、落英繽紛”為主題, 通過增強、補充紫荊園的文化、藝術、科普展示功能, 協調融合前海國際會議中心廣場、桂灣水廊道公園景觀體系, 強化深港合作的文化背景。工程採用高端的進口花崗岩鋪裝, 定制的音樂噴泉設備, 國內首創花瓣透光混凝土板, 三曲面异形花崗石坐凳, 樹形優美的極速景樹, 營造出具有特定歷史意義、象徵深港合作的友誼的城市公共空間, 高品質的建園景觀典範。



新技術應用



代表業績

西鄉西灣紅樹林養護(重點: 紅樹林濕地公園養護、濱海紅樹林養護)
項目位於深圳市寶安區金灣大道與西海堤交匯處, 養護面積55萬㎡。包含生態修復、綠化管養、環境保護、設施維護、紅樹林養護。
評價: 該公園以“多彩西灣、活力生活”為主題, 以走近紅樹林為特色, 是集休閒、游憩、科普於一體的高品質濱海景觀示範區。該養護項目獲得了省級優良樣板工程養護類金獎。



綜合資源

規劃設計院

深圳市華美綠設計有限公司
以生態環境設計研發為主要經營目標, 為地方城建部門提供可靠及高性價比的项目設計及施工圖方案。

森林濕地(紅樹林)高質量發展技術研發中心

廣東華美綠低碳投資有限公司
廣東華美綠生態環境科技有限公司

產學研的孵化

華南農業大學: 產學研基地, 致力於廣東省濕地生態環境質量評價研究
武漢理工大學: 產學研基地, 致力於基質微生物調控強化人工濕地脫氮與碳减排的新技術研究

研發核心團隊

研發中心技術帶頭人 魏美娥



高級工程師, 高級經濟師。
30年生態環境技術研發與應用
深圳百名行業領軍人物
深圳十佳女企業家
深圳市南山區區人大代表

總工程師 管啟杰



中山大學生態學博士研究生, 林業、風景園林教授級高級工程師, 深圳市高層次人才, 享受政府特設專家, 擅長濱海濕地修復、自然生態保護、景觀規劃與風景園林設計及施工。主持科研課題23項, 發表論著7部, 獲得授權專利14項, 其中發明專利10項, 實用新型專利4項。獲得全國綠化獎章、省部級自然科學獎、科技進步二等獎5項、省勘察設計協會獎7項。

韓啟斌 中心主任



林業及風景園林高級工程師。22年生態環境技術研發與應用, 主持科研課題40餘項, 獲得授權專利18項。深圳市政府採購中心評標專家
深圳市建設交易中心評標專家
深圳市生態園林專家庫專家

研發基地

